

10/594832

SEQUENCE LISTING

<110> Janssen Pharmaceutica N.V.

Liu, Changlu
Chen, Jingcai

<120> Prokineticin 2Beta Peptide And Its Use

<130> PRD2203-PCT

<150> US 60/557,733

<151> 2004-03-29

<160> 24

<170> PatentIn version 3.3

<210> 1

<211> 56

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<400> 1

Ala Val Ile Thr Gly Ala Cys Asp Lys Asp Ser Gln Cys Gly Gly Gly
1 5 10 15Met Cys Cys Ala Val Ser Ile Trp Val Lys Ser Ile Arg Ile Cys Thr
20 25 30Pro Met Gly Leu Gly Asp Ser Cys His Pro Leu Thr Arg Lys Asn
35 40 45Asn Phe Gly Asn Gly Arg Gln Glu
50 55<210> 2
<211> 56
<212> PRT
<213> Homo sapiens

<400> 2

Ala Val Ile Thr Gly Ala Cys Asp Lys Asp Ser Gln Cys Gly Gly Gly
1 5 10 15

Met Cys Cys Ala Val Ser Ile Trp Val Lys Ser Ile Arg Ile Cys Thr
20 25 30

Pro Met Gly Gln Val Gly Asp Ser Cys His Pro Leu Thr Arg Lys Ser
35 40 45

His Val Ala Asn Gly Arg Gln Glu
50 55

<210> 3
<211> 40
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PKR1 primer P1

<400> 3
acgtgaattc gccaccatgg agaccaccat ggggttcatg 40

<210> 4
<211> 40
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PKR1 primer P2

<400> 4
acgttagcggc cgcttatttt agtctgatgc agtccacctc 40

<210> 5
<211> 39
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PKR2 primer P3

<400> 5
acgcgaattc gccaccatgg cagcccagaa tggaaacac 39

<210> 6
<211> 39
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PKR2 primer P4

<400> 6
acgcatgcgg ccgcgtcact tcagcctgat acagtccac

39

<210> 7
<211> 59
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Human PK1 primer P5

<400> 7
tcatcacgaa ttcgatgacg acgataaggc tgtgatcaca gggcctgtg agcgggatg 59

<210> 8
<211> 40
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Human PK1 primer P6

<400> 8
acgataggat ccctaaaaat tcatgttctt caagtccatg

40

<210> 9
<211> 54
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Human PK2 primer P7

<400> 9
catcacgaat tcgatgacga cgataaggcc gtgatcaccg gggcttgtga caag

54

<210> 10
<211> 39
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Human PK2 primer P8

<400> 10
acgataggat ccttactttt gggctaaaca aataaatcg

39

<210> 11
<211> 39
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Human PK2-f primer P9

<400> 11
atcgagaatt cgccaccatg aggagcctgt gctgcgcc

39

<210> 12
<211> 48
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Human PK2-f primer P10

<400> 12
ggatccctac ttatgtcgcatccttata atccctttgg gctaaaca

48

<210> 13
<211> 42
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Human PK1 primer P11

<400> 13
acgtaagaat tcgccaccat gagaggtgcc acgcgagtct ca

42

<210> 14

<211> 42
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Human PK1 primer P12

<400> 14
acgtaagaat tcctaaaaat tgatgttctt caagtccatg ga

42

<210> 15
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Human PKR1 primer13

<400> 15
caacttcagc tacagcgact atgatatgcc tttgg

35

<210> 16
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Human PKR1 primer P14

<400> 16
gacgaggacc gtctcggtgg tgaagtaggc ggaag

35

<210> 17
<211> 35
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Human PKR2 primer P15

<400> 17
tctcccttaa cttcagttat ggtgattatg acctc

35

<210> 18
<211> 35

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Human PKR2 primer 17

<400> 18
cgatggatg gcaatgagaa tggacaccat ccaga

35

<210> 19
<211> 39
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Human PK1 probe oligo

<400> 19
acctgtcctt gcttgcccaa cctgctgtgc tccaggttc

39

<210> 20
<211> 39
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> PK2 and PK2beta probe oligo

<400> 20
tggcaaaact gggagacagc tgccatccac tgactcgta

39

<210> 21
<211> 43
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Human PKR1 probe oligo

<400> 21
ctgattgcct tggtgtggac ggtgtccatc ctgatcgcca tcc

43

<210> 22
<211> 40
<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Human PKR2 probe oligo

<400> 22

cggatgaatt atcaaacggc ctccctcctg atcgccctgg 40

<210> 23

<211> 33

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Human Beta-actin probe oligo

<400> 23

gagaagagct acgagctgcc tgacggccag gtc 33

<210> 24

<211> 34

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Human Beta-actin probe oligo 2

<400> 24

aagggtgtaa cgcaactaag tcatagtccg ccta 34